SICHERHEITSHINWEISE

Das Ausrufszeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen (Service) in diesem Handbuch hin, die unbedingt zu befolgen sind.

Das Blitzsymbol im Dreieck weist den Benutzer auf “gefährliche Spannungen” an einigen freiliegenden Bauteilen im Innem des Gerätes hin.

Um die Gefahr elektrischer Schläge auszuschliessen, Gehäuse auf keinen Fall abnehmen. Im Innem befinden sich keine vom Benutzer selbst instandsetzbaren Teile. Reparaturen dürfen nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Dunkelstrahlung bei geöffneten Geräten und defektem Verschluss. Bedienung oder Regulierung der technischen Eigenschaften oder sonstige nicht spezifierte Prozeduren auf dieser manuellen Betriebsart können zur Ausetzung gefährlicher Laserstrahlen führen.

Setzen Sie das Gerät weder Feuchtigkeit noch Regen aus.

Stellen Sie das Gerät so auf, dass immer eine ungestörte Frischluftzufuhr sichergestellt ist.

Setzen Sie das Gerät weder direkter Sonneneinstrahlung noch Wärmequellen aus.

CD-854USWM/FM
Auto- CD/CD-R/CD-RW/MP3-Spieler mit PLL UKW-Stereo-UKW Radio,
Radio-Daten-System mit PTY,
USB / SD / MMC-Card-Schlitze und Kodierung
und abnehmbares Flipdown-Bedienteil

BEDIENUNGSANLEITUNG
Bitte lesen Sie aufmerksam diese Bedienungsanleitung, um sich mit Ihrem neuen Autoradio vertraut zu machen, bevor Sie es zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung auf, um später jederzeit nachschlagen zu können.

INHALTSVERZEICHNIS

- Lage der Bedienungselemente
- Merkmale
- Installation
- Vorsichtsmaßnahmen und Wartung
- Iso-Anschlußteil
- Funktionsanleitungen
- Technische Daten

LAGE DER BEDIENUNGSELEMENTE

1. Netztaste EIN/AUS (⏻)
2. Funktion-Wahltaste: Basse/Hohen/Balance/Fader / TA-Lautstarke/Anfangs-Lautstarke / CT / EON / REC Mode / DSP
3. Lautstarke Auf/Ab fur Basse/Hohen/Balance/Fader / TA-Lautstarke/Anfangs-Lautstarke / CT / EON / REC Mode / DSP
4. Vorwahl-Tasten (1,2,3,4,5,6)
5. AF-Taste
6. TA-Taste
7. PTY-Taste
8. Display-Taste (DSP)
9. Modus/Loudness-Taste (MD/LD)
10. Band/Enter-Taste (BD/ENT)
11. Auto/Manuell-Suchlauf AB (⏮)/ Suchlauf AUF (⏭)/CD-Spuren
12. Auto-Suchlauf-Taste (A/PS)
13. 'SCAN' Automatisches Anhoren Beim Scannen/ Aufnahme (SCN/REC•)
14. LCD-Anzeige
15. Bedienteil-Entriegelungstaste (⏏)
16. CD-Schublade
17. CD-Auswurf-Taste (⏏)
18. CD-Pause-Taste (PAU)
19. CD-Wiederhol-Taste (RPT)
20. CD-Intro-Taste (INT)
21. CD-Zufallswiedergabe-Taste (RDM)
22. Wählen Sie die niedrigere Mappe (MP3 Dateien) aus
23. Wählen Sie die obere Mappe (MP3 Dateien) aus
24. Reset-Taste
25. USB-Anschluss
26. Schlitze für MULTI-MEDIA CARD (MMC) / SD CARD

MERKMALE

Dieses Gerät ist mit einem abnehmbaren Frontbedienteil, UKW-Stereo und einem CD/CD-R/CD-RW/MP3-Spieler mit den folgenden Merkmalen ausgestattet:

- Der beste Stationsspeicher speichert automatisch die beste (stärkste) Station entsprechend ihrer Stärke (AS).
- Elektronische Lautstärke-, Tiefen- Höhen-, Fader- und Balance-Regler.
- Genaues elektronisches Abstimmen durch den Phasenkuppelungsring (P.L.L.)-Schaltkreis.
- 18 programm. Stationsspeicher (6UKW 1/ 6UKW2 / 6UKW3)
- Loudness-Regler
- Leicht zu betätigende Netztaste Ein/Aus
- Manueller/Automatischer (Seek)/Abstimmknopf Auf und Ab
- Bandwahlschalter (BND) zur Wahl von UKW1-UKW2 oder UKW3
- Display-Funktionen (Frequenz, Stationsname, Programmtyp, Uhr)
- Uhr-Funktion in RDS
- CD- und MP3/WMA-Spieler
- Vorverstärkte-Ausgang (RCA, rückseitig) zum Anschluß eines Leistungsverstärkers
- Abnehmbares Frontbedienteil zum Schutz gegen Diebstahl
- Beleuchtungssystem
- USB / SD / MMC-Card-Schlitze und Kodierung
- RDS-Funktion: PI (Programm-Identifikation) TA (Verkehrsdurchsage)
  PS (Programmdienstname) PTY (Programmtyp)
  AF (List der Alternativfrequenzen) TP (Traffic Program)

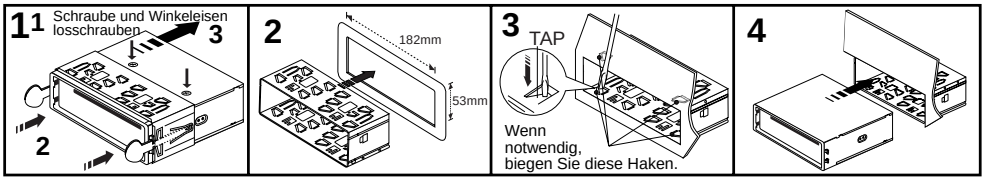
INSTALLATION

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Wählen Sie sorgfältig, wo Sie Ihr Autoradio einbauen möchten, damit das Gerät nicht die normale Fahrtätigkeit des Fahrers beeinflußt.
- Vermeiden Sie das Gerät dort zu installieren, wo es hohen Temperaturen, wie dem direkten Sonnenlicht oder Heißluft vom Heizer, oder wo es Staub, Schmutz oder übermäßigen Schwingungen ausgesetzt werden könnte.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Montagematerial, um eine sichere Installation zu garantieren.
- Bevor Sie das Gerät installieren, entfernen Sie das Frontbedienteil.

Regulierung des Montagewinkels
Der Montagewinkel muß kleiner als 20° sein.

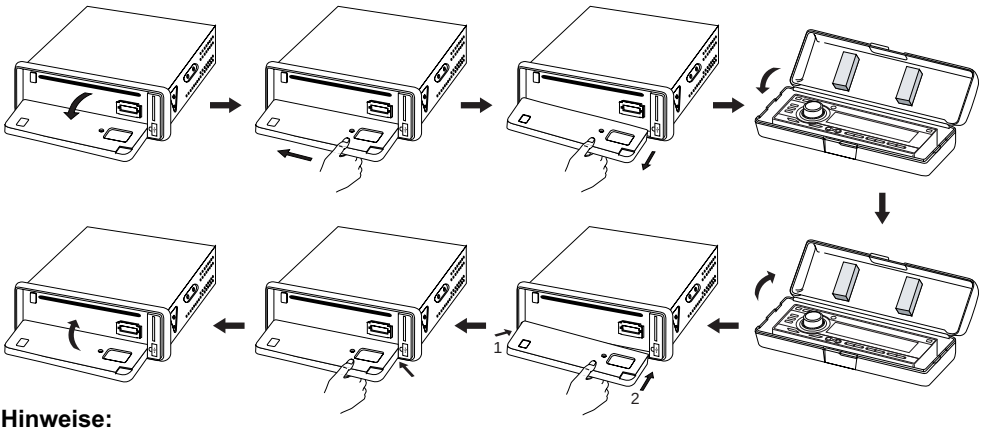
Montagebeispiel
Einbau ins Armaturenbrett



Hinweis: Bewahren Sie den Entriegelungsschlüssel an einem sicheren Ort auf, Sie könnten Ihn später zum Entfernen des Gerätes aus dem Auto gebrauchen.

Abnehmen und Anbringen der Frontabdeckung
Das Frontteil dieses Geräts kann abgenommen werden und dient als Diebstahlsicherung.

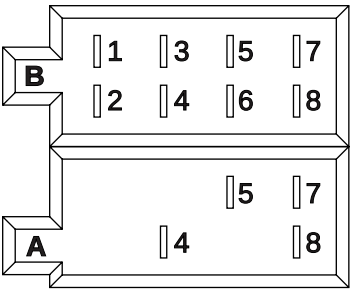
DIE FRONTABDECKUNG ABKLAPPEN, ABNEHMEN UND ANBRINGEN
Drücken Sie zuerst die Taste PWR (1) in die Stellung OFF, bevor Sie die Frontabdeckung abnehmen.
Drücken Sie dann die Taste REL (15), halten Sie die Frontabdeckung horizontal und ziehen Sie die Abdeckung, wie abgebildet, in Ihre Richtung.



Hinweise:
- Drücken Sie die Frontabdeckung nicht mit Gewalt gegen das Gerät. Die Abdeckung kann einfach angebracht werden, indem Sie leicht gegen das Gerät drücken.
- Wenn Sie die Frontabdeckung mit sich nehmen, bewahren Sie sie bitte in der mitgelieferten Hülle.
- Drücken Sie nicht fest oder mit Gewalt gegen das Anzeigefenster der Frontabdeckung, während sie diese am Gerät anbringen.

ISO-ANSCHLUSSTEIL

RCA-Buchse Ausgangsleitung
(Hinten) – Grau : Rot (rechts)
: Weiß (links)



ANSCHLUSSTEIL A
1.
2.
3.
4. SPEICHER +12V
5. AUTOANTENNENAUSGANG
6.
7. +12V (AN DEN ZÜNDSCHLÜSSEL)
8. ERDUNG

Hinweis:
(Anschlußteil A Nr.7) muß an die Autozündung angeschlossen werden, um zu vermeiden, daß die Autobatterie entladen wird, wenn das Auto längere Zeit nicht benutzt wird.

ANSCHLUSSTEIL B

1. HINTERER RECHTER LAUTSPRECHER (+)
2. HINTERER RECHTER LAUTSPRECHER (-)
3. VORDERER RECHTER LAUTSPRECHER (+)
4. VORDERER RECHTER LAUTSPRECHER (-)
5. VORDERER LINKER LAUTSPRECHER (+)
6. VORDERER LINKER LAUTSPRECHER (-)
7. HINTERER LINKER LAUTSPRECHER (+)
8. HINTERER LINKER LAUTSPRECHER (-)

Wartung

ERSETZEN DER SICHERUNG

Wenn die Sicherung durchgebrannt ist, überprüfen Sie den Netzanschluß und ersetzen Sie die Sicherung. Wenn die Sicherung nach dem Ersetzen erneut durchbrennt, könnte ein internes Funktionsproblem vorliegen. In diesem Falle wenden Sie sich an Ihr nächstes Kundendienstzentrum.

Achtung

Verwenden Sie für jedes Kabel die vorgeschriebene Amperestärke. Wenn Sie eine Sicherung mit höherer Amperestärke verwenden, könnte das ernsthafte Schäden verursachen.

FUNKTIONSANWEISUNGEN

1. NETZTASTE EIN/AUS (⏻)

Setzen Sie das Frontbedienteil auf das Gerät auf und drücken Sie die Netztaste, um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie erneut die PWR-Taste, um das Gerät auszuschalten und drücken Sie die ENTRIEGELUNGS-Taste (15), um das Frontbedienteil freizugeben.

2,3.WAHL-TASTE (SEL)/LAUTSTÄRKEREGELUNG

Drehen Sie diesen knopf, um LAUTSTÄRKE/BASS/TREB/BAL/FAD einzustellen. Um andere Funktionen zu wählen, drücken Sie kurz die WAHL-Taste (3), bis die gewünschte Funktion auf dem Display erscheint. In der Abbildung 1 wird gezeigt, wie die Kontrollfunktionen gewählt werden, wenn Sie die WAHL-Taste drücken.

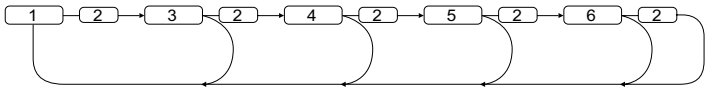


Abbildung 1. Abbildung der Klangfunktionen

1. LAUTSTÄRKE 2. WAHL (SEL) 3. BÄSSE 4. HÖHEN 5. BALANCE 6. FADER

LAUTSTÄRKEREGELUNG (3)

Erhöhung und Erniedrigung der Lautstärke ist durch die Tasten VOL und VOL möglich. Diese Tasten haben die gleiche Funktion auch bei Bässen, Höhen, Balance und Fader, wenn sie durch die WAHL-Taste (2) gewählt sind.

Durch Drücken der SELECT-Taste (2) länger als 2 Sek. Können Sie die Anfangs-Lautstärke, Uhr-Zeit, TA-Lautstärke, EON-Bedingung, AUFNAHME-Modus, DSP-Modus einstellen.

IN VOL: Anfangs-Lautstärke einstellen.
ADJ: Uhr-Zeit einstellen.
TA VOL: TA-Lautstärke einstellen (Das Lautstärkeniveau, wenn Verkehrsankündigung übertragen wird).

EON: Ermöglicht die EON-Bedingung zu wählen, EIN oder AUS.
REC MP3: Ermöglicht den Aufnahme-Modus zu wählen (MP3 oder WMA)
DSP: Ermöglicht den DSP-Modus zu wählen (Classic, POP, Rock, Flat)

4. VORAUSWAHLEN (1,2,3,4,5,6)
(A) BETRIEB RADIO:
Durch einen leichten Druck auf diese Tasten kann man direkt einen vorher ausgewählten Sender anwählen. Wird die Taste länger als 1 Sekunde gedrückt, wird der gerade eingestellte Sender gespeichert.

DIE RDS FUNKTION. WAS BEDEUTET RDS SYSTEM?
RDS (Radio Data System) ist die Abkürzung für ein digitales Radio-Informations-System, das von EBU (European Broadcasting Union) entwickelt und auf dem Markt eingeführt wurde. Über die normalen FM Übertragungssender ausgestrahlt, bietet RDS eine Reihe Informationen wie z.B. den Sendernamen, das Programm, Verkehrsnachrichten und nützliche Funktionen wie die automatische Abstimmung der besten im gewählten Programm zur Verfügung stehenden Signale.

5. AF/REG' Funktion (ALTERNATIVE FREQUENZEN)
Mit einem leichten Tastendruck wählt man den AF/REG Modus.
Wenn der AF/REG ausgewählt wird, kontrolliert das Radio ständig das AF Signal. Drückt man die Taste länger als 2 Sekunden, wird der Modus Regional EIN/AUS aktiviert.
– Modus Regional EIN:
Die AF Umschaltung oder die PI SEEK Suche ist auf all die Sender ausgeweitet, die den gleichen PI Code des momentan eingestellten Senders haben. Es erscheint die Schrift REG auf dem Display.
– Modus Regional AUS
Der Regionalcode im PI Format wird ignoriert, wenn die AF Umschaltung oder die PI SEEK Suche auf alle Sender ausgeweitet ist.

6. 'TA' FUNKTION (VERKEHRSFUNK)
Bei leichtem Tastendruck wird der Modus TA ein oder aus gewählt.
Wenn der TA Modus ausgewählt und eine Verkehrsnachricht übertragen wird
– Wenn das Gerät auf der Betriebsart CD/MP3 steht, wird zeitweilig auf Radio umgeschaltet.
– Ist nur eine geringe und nicht gut hörbare Lautstärke eingestellt, wird diese auf ein gut hörbares Niveau erhöht.

7. ‚PTY' Funktion (PROGRAMMTYP)
Wenn kurz gedrückt, aktiviert die Funktion PTY ON/OFF und beginnt die korrespondierenden PTY-Informationen zu suchen.
Und halt an, wenn die korrespondierenden PTY-Informationen gefunden werden.
Wenn die Taste länger als 2 Sek. gedrückt wird, können Sie den PTY-Modus durch Drehen des LAUTSTÄRKE-Knopfs wählen.
NACHRICHTEN--WIRTSCHAFT--INFOS--SPORT-- ERZIEHUNG--DRAMEN-- KULTUR--WISSENSCHAFT-- VERSCHIEDENES--POP Musik--ROCK Musik--UNTERHALTUNGS Musik--KLASSIK--ANDERE Musik--WETTERVORHERSAGEN-- FINANZEN, KINDER--SOZIALES, RELIGION, TELEFON--REISEN, UNTERHALTUNG, JAZZ--COUNTRY--NATION. M--OLDIES--VOLKS M-- DOKUMENTATIONEN --TEST--ALARM.

8. DISPLAY (DSP)
Durch Drücken dieser Taste schaltet man auf den Displayanzeigemodus um, und zwar wie folgt:
1) Wird ein RDS Sender empfangen.
BETRIEBSART RADIO
PS ----- PTY ----- FREQ ----- CT

BETRIEBSART CD/MP3 PLAYER
CDP ----- CT ----- PTY ----- FREQ ----- PS
2) Wird ein NICHT RDS Sender empfangen.
BETRIEBSART RADIO
FREQ ----- CT
BETRIEBSART CD/MP3 PLAYER
CDP ----- CT ----- FREQ
Die Anzeige auf dem Display dauert ein paar Sekunden, dann kehrt die Anzeige zur ersten Position zurück.
Hinweis: • CT = Uhrzeit **• FREQ** = Frequenz **• CDP** = CD player

9. MODE / LOUDNESS TASTE (MD/LD)
Durch Drücken dieser Taste kann der Bediener wählen zwischen AUX/TUNER/CD-MP3/USB- oder MMC/SD-Modus.
LOUDNESS: Wenn die Taste länger als 2 Sek. gedrückt wird, können Sie den Loudness-Modus wählen.

10. BAND (BD/ENT)
Jedes Frequenzband wird durch das hintereinander abfolgende Drücken dieser Taste umgeschaltet FM1---FM2---FM3.

11. AUTOMATISCHE ODER MANUELLE ABSTIMMUNG (FREQ AUF ⏭ ODER FREQ AB ⏮)
(A) BETRIEB DES RADIOS
Bei leichtem Druck fungieren diese Tasten zur automatische Suche aktiviert (SEEK).
Drückt man länger als 1 Sekunde, wird die manuellen Suche.
(B) BETRIEB DES CD/MP3 PLAYERS
Bei leichtem Druck fungieren diese Tasten als LIEDER ÜBERSPRINGEN HOCH oder RUNTER.
Werden diese Tasten kürzer als 3 Sekunden lang gedrückt, wird die SUCHE VORWÄRTS oder RÜCKWÄRTS aktiviert.

12. AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG (AUTO SEEK SEARCH) (A/PS)
Bei leichtem Druck stimmt das Radio jeden der vorgewählten Sender ab.
Ist das Signal stärker als die Abstimmungsschwelle, bleibt das Radio 5 Sekunden lang auf diesem Sender und nimmt die Lautstärke einen Moment lang weg, um dann wieder mit der Suche nach einem anderen Sender zu starten.
Drückt man die Taste länger als 1 Sekunde, werden die sechs stärksten Sender in der entsprechenden Position der Vorwahltasten gespeichert.
Ist die AUTOMATISCHE SUCHE (AS) beendet, geht das Radio zum Scannen/Anhören der gespeicherten Sender über.

13. AUTOMATISCHES ANHÖREN BEIM SCANNEN / AUFNAHME (SCAN/REC•)
Diese Taste hat die Funktion RADIO SCANNEN
Diese Funktion ist der normalen automatischen Suche ähnlich, aber der abgestimmte Sender wird 2 Sekunden lang angehört.

Die Taste SCAN/RECORD wird bei der Aufnahme von CDP oder RADIO benutzt.
Wie von CD-Player aufzunehmen
- Wählen Sie das Lied, das Sie aufnehmen wollen,
- Drücken Sie diese Taste länger als 2 Sek.

Nur mit MMC/SD-Card eingelegt
- (MMC ALL) / (MMC ONE) angezeigt und drücken Sie die “REC“-Taste wiederholt, um zu wählen.
- Die Taste “ENTER” drücken, um mit der Aufnahme zu beginnen.

Nur mit USB driver eingelegt
- (USB ALL) / (USB ONE) angezeigt und drücken Sie die “REC“-Taste wiederholt, um zu wählen.
- Die Taste “ENTER” drücken, um mit der Aufnahme zu beginnen.

Mit beiden MMC und USB eingelegt
- (MMC ALL) / (USB ALL) / (MMC ONE) und (USB ONE) angezeigt und drücken Sie die “REC“-Taste wiederholt, um zu wählen.
- Die Taste “ENTER” drücken, um mit der Aufnahme zu beginnen.

Beachten Sie bitte, dass während des encoding in MP3/WMA von einer Audio CD auf einen MP3 Player das Autoradio automatisch auf stumm/lautlos schaltet.

Wie vom RADIO aufzunehmen
- Wählen Sie die Station, die Sie aufnehmen wollen.
- Drücken Sie die Taste SCN/REC länger als 2 Sek.
- Sie können SD/MMC oder USB auswählen, die immer wieder diese Taste drücken.
- Die Taste “ENTER” drücken, um mit der Aufnahme zu beginnen.
- Die Taste “ENTER” drücken, um mit der Aufnahme anzuhalten.

Das Autoradio kann ein aktelles Radioprogramm in MP/WMA auf die Speicherkarte oder MP3 Player auszeichnen.
Für eine bessere Klangqualität sollten Sie dieses in WMA statt MP3 aufzeichnen.

Wie die Akten (files) in SD/MMC oder USB zu löschen
- You can delete the file you don’t want to keep.
- Select the file in SD/MMC or USB and play.
- Drücken Sie die Taste SCN/REC länger als 2 Sek., dann erscheint “Delete”.
- Die Taste “ENTER” drücken, um zu Bestätigen.

14. LCD DISPLAY
Der Flüssigkristalldisplay zeigt den momentanen Empfang und die Operationen an.

15. ÖFFNEN DER FRONTABDECKUNG
Drücken Sie die Taste ⏏ , um die Frontabdeckung zu öffnen.

STEUERUNG DES CD PLAYERS

11. TRACK/SEARCH BUTTON
VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTSSUCHE DER LIEDER (oder Wechsel der musikalischen „Album“ Blöcke)
Beim Abspielen die SKIP Taste (⏮ oder ⏭) betätigen, um zum gewünschten Lied zu wechseln.
⏮ ....ZURÜCK ⏭ ....VOR
Beim Abspielen die SKIP Taste (⏮ oder ⏭) drücken und gedrückt halten, um auf der CD eine Schnellsuche zu starten. Wenn der gesuchte Musikabschnitt gefunden wird, die Taste loslassen. Man kehrt zur normalen Wiedergabe zurück.

16. CD FACH

17. CD AUSWURFTASTE
Zum Entnehmen der CD die Auswurftaste drücken.

18. PAUSENTASTE
Beim Abspielen die Taste PAUSE (19) ‘PAU’ betätigen, um das Abspielen kurzfristig anzuhalten. Erneut drücken, um zum normalen Abspielen zurückzukehren.

19. REPEAT TASTE ‚RPT'
Wird diese Taste gedrückt, erscheint die Anzeige 'RPT' auf dem Display und das aktuelle Lied wird solange abgespielt, bis die 'RPT' Taste erneut betätigt wird.

20. INTRO TASTE (Scannen aller Lieder)
Nach Drücken dieser Taste erscheint die Anzeige 'INT' auf dem Display und die ersten 10 Sekunden jeden Liedes werden abgespielt.

21. RANDOM TASTE ‚RDM' (ZUFÄLLIG)
Wird diese Taste betätigt, erscheint die Aufschrift 'RDM' und jedes Lied wird in zufälliger Reihenfolge und nicht in der normalen Reihenfolge abgespielt. Um diesen Modus zu löschen, erneut die Taste 'RDM' (21) betätigen.

Das Vorwählen der Musik-Mappe wenn, MP3 Dateien Spielend
22. Wählen Sie die niedrigere Mappe (MP3 Dateien) aus
23. Wählen Sie die obere Mappe (MP3 Dateien) aus

<u>Wie die Suche nach den MP3 Liedern abläuft</u>

1. **Piste-Wahl:**
   - Drücken Sie die Taste "A/PS", Die Piste-Suchlauf aktiviert wird.
   - Benutzen Sie den Lautstärke-Knopf, um die Piste zu suchen.
   - Wenn die Taste SEL gedrückt wird, die zweite Ziffer wird für das Auswählen blinken.
   - Die Taste "ENTER" drücken, um mit dem Abspielen zu beginnen.
2. **Akten-Suchlauf (File):**
   - Drücken Sie die Taste "A/PS" zweimal, die File-Suchlauf aktiviert wird.
   - Die erste Ziffer blinkt.
   - Drücken Sie ⏮ oder ⏭ , um das Zeichen auszuwählen.
   - Nach dem Durchsuchen des Zeichens, drücken Sie ENTER, um zu bestätigen.
   - Dann wird das Lied, das das gleiche Zeichen ausgewählt hat, anzeigt werden.
   - Drücken Sie ⏮ oder ⏭ , um das gewünschte Lied zu wählen.
   - Die Taste "ENTER" drücken, um mit dem Abspielen zu beginnen.
3. **Mappen-Such (Folder):**
   - Drücken Sie die Taste "A/PS" dreimal, die Folder-Suchlauf aktiviert wird.
   - Dann ist die erste Mappenname angezeigt.
   - Drücken Sie ⏮ oder ⏭ , um die Mappe auszuwählen.
   - Die Taste "ENTER" drücken, um mit dem Abspielen zu beginnen.

- **RESET-TASTE**
  Die Reset-Taste (24) befindet sich auf der Innenseite.
  Die Reset-Taste ist aus einemder folgenden Gründe zu drücken:
- Erste installation des Gerätes, wenn alle Kabel angeschlossen sin.
- Keine der vorhandenen Tasten funktioniert.
- Fehlersymbol auf dem Display.

Anschluss an einem tragbaren MP3-Player

25. USB-Anschluss
Stecken Sie Ihrem USB-Memory Stick direkt ein oder benutzen Sie den USB-Kabel. Dann beginnt das Abspielen automatisch.

26. Schlitze für MULTI-MEDIA CARD (MMC) / SD CARD
Unterstützt nur WMA/MP3 ID3-Format-Musik.

WICHTIGE INFORMATION:
WEGEN DER GROßEN VIELFALT DER PRODUKTE MIT USB,SD UND MMC-CARD SCHLITZE UND IHRE MANCHMAL ZIEMLICH HERSTELLER-SPEZIFISCHEN FUNKTIONEN, KÖNNEN WIR SIE KEINE GARANTIE GEBEN, DAß ALLE GERÄTE NOCH DAS ERKANNT WERDEN, DIE IN THEORIE MÖGLICH SIND, EIGENTLICH FUNKTIONIEREN WERDEN.

TECHNISCHE DATEN

CD/MP3-SPIELERTEIL

Rauschabstand:	> 60 dB
Kanaltrennung:	> 50 dB (1kHz)
Frequenzgang:	20Hz - 20 kHz

UKW-TUNER

Frequenzbereich:	87.5 – 108MHz
Kanal-Stufe:	50 kHz
IF-Frequenz:	10.7MHz
Empfindlichkeit:	5 μV
Stereo-Trennung:	25 dB
Rauschabstand:	50 dB

AUSGANGSLEITUNG

Ausgang:	1000 mV
Impedanz:	10 kOhm

ALLGEMEINES

Betriebsspannung:	13.8V DC (10.8-15.6V), Negative Erdung
Lautsprecher-Impedanz:	4 oder 8 Ohm
Max. Ausgangsleistung:	40W x 4 Kanäle

Hinweis: Auf Grund ständiger Verbesserungen bleibt die Änderung der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.